



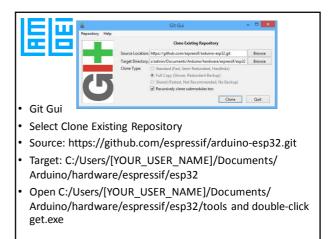


## วิธีติดตั้ง

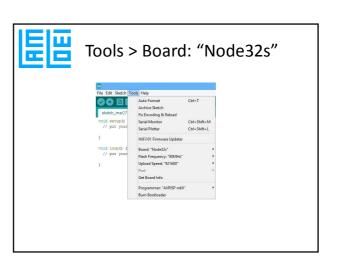
- Install Arduino IDE
- Install Git SCM
- Git GUI, clone, source, target
- get.exe

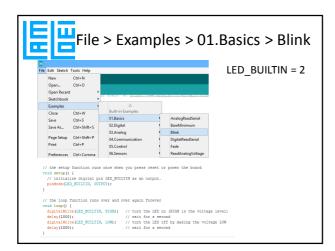


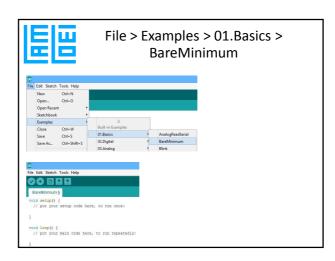


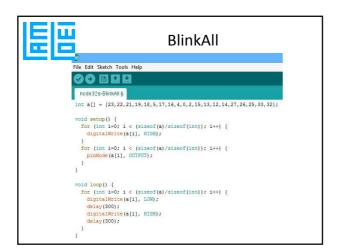


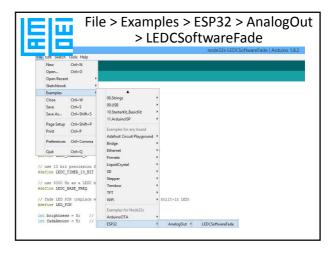


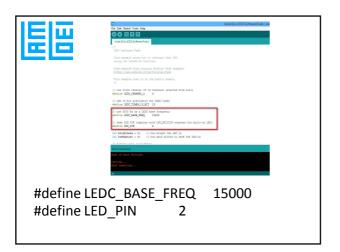


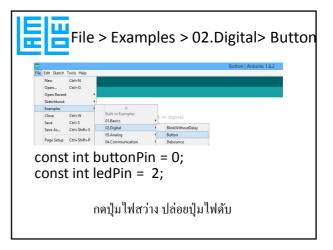




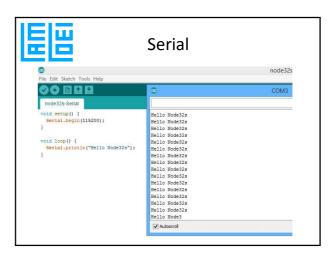


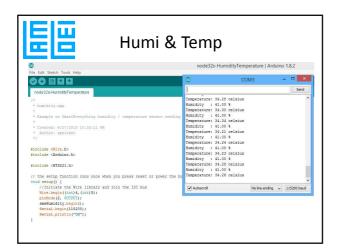






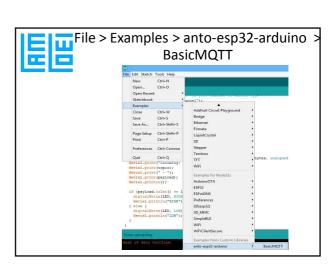






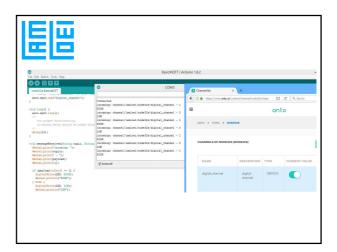








- 1. เปิดบราวเซอร์ไปที่ https://www.anto.io
- 2. สมัครสมาชิกตามขั้นตอน
- 3. จะได้ userกับ key
- 4. สร้าง thing ชื่อ node32s
- 5. สร้าง channel ชื่อ digital\_channel
- 6. จากนั้นแก้ไขแชนแนลเป็น Read Update
- 7. เปิดโค้ด BasicMQTT
- 8. ใส่ Ssid และ pass ของ WIFI
- 9. ใส่ค่าต่างๆ ของ anto
- 10. \* digital\_channel ควรเป็นขีดล่าง
- 11. Upload Code Basic MQTT
- 12. ทดสอบการสั่งงานปิดเปิดไฟผ่านเน็ต





## โค้ดและตัวอย่าง

- https://github.com/lamloei
- https://www.facebook.com/lamloeicom

